## Index of Claims

## \*10575375\*

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
10/575,375	TIVEY ET AL.						
Examiner	Art Unit						
JASON L. LAZORCIK	1741						

V	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							Į				
							_			_	
Cla	im	_	_	_	_	Date	9_	_	_	_	Į
Final	Original	2/22/11									
-	1	L	L	⊢	L	_	⊢	_	⊢	_	l
-		п.	-	-	H	_	H	$\vdash$	⊢	_	ł
-	2	п	-	<u> </u>	⊢	_	H	$\vdash$	⊢	-	l
_	3	n	-	⊢	H	_	Н	_	Н	_	
_	4	п	Н	⊢	⊢	_	Н	_	Н	_	ł
-	5 6	п	Н		Н	_	Н	_	$\vdash$	_	ł
-	7	n	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_	Н	$\vdash$	1
-	8	v	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_	Н	-	ł
-	9	v	Н	$\vdash$	Н	-	Н	-	Н	$\vdash$	1
	10	v	Н		Н	-	Н	-	Н	-	1
	11	v	Н		Н		Н	_	Н	Н	i
	12	v	Н		Н		Н	Н	$\vdash$	Н	i
	13	v	Т		Т			Т	Т	Т	ĺ
	14	v							Г		ĺ
	15	п							П		1
	16	n	П	П			П		П	г	1
	17	п									]
	18	п									]
	19	п									]
	20	Ŀ					Ш		Ш		Į
	21	Ŀ		_	_		ш		Ш		Į
	22						Ш				Į
-	23						Ш			_	Į
_	24	_	Н	_	Н	_	Н	_	⊢	_	l
-	25		Н		Н		Н	_		_	Į.
-	26 27	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	⊢	ł
-		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	_	Н	$\vdash$	ł
$\vdash$	28	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	-	Н	⊢	ł
-	30	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_	Н	-	ł
_	31	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	-	Н	-	Н	$\vdash$	ł
_	32	$\vdash$	Н	-	Н		Н	_	Н	-	ı
_	33	-	Н	$\vdash$	Н	_	Н	_	Н	-	ł
	34	$\vdash$	г	Т	Н	Т	т	Т	Т	Т	ĺ
$\overline{}$	35	$\overline{}$	г	г	г	Т	П	Т	т	Т	1
	36	г	Г	Г	Г	П	П		П	Г	1
	37										1
	38										1
	39									Г	
	40										
	41		Ľ		Ľ				Г	Ľ	
1	42		L		L					Ľ	
	43	╙	╙	╙	╙	_	ш	_	╙	ㄴ	
	44	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	_	ш	_	╙	$\vdash$	
	45	⊢	⊢	<b>—</b>	⊢	_	ш	⊢	⊢	⊢	
-	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	47	⊢	⊢	⊢	⊢	-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	1
$\vdash$	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
<u> </u>	49	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	H	Н	H	Н	$\vdash$	1
$\Box$	50	_	_	_	_	_	ட	_	ட	_	J

The color of the	Claim		Date									Į	Claim						Dat	Œ
502   102   103   103   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   106   107   108   109	Final	Original											Final	Original						
502   102   103   103   104   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   105   106   107   108   109		51	$\Box$	7			Г	$\overline{}$	Г	П			$\overline{}$	101	П	$\neg$	Т	Т	Т	1
53			$\vdash$	7					Т			i	$\overline{}$		$\Box$					1
54			$\vdash$	$\neg$		П	Т	$\overline{}$		т		i	$\overline{}$	103	$\Box$			Т		1
95   105   105   105   106   107   106   107   108   109	$\vdash$		$\vdash$	7	_	$\overline{}$	Н	Н	-	Н	_	1	$\vdash$	104	$\vdash$			$\vdash$	Н	1
56			$\vdash$	+	$\overline{}$	Н	Н	Н		Н	_		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	-	t
57			$\vdash$	+		Н	Н	Н		Н			$\vdash$		Н				H	t
58			$\vdash$	+		Н	Н	Н		Н			$\vdash$	107	Н				H	1
59			$\vdash$	+		Н	Н	Н		Н			$\vdash$		$\vdash$			Н	Н	t
60			$\vdash$	+			Н	Н		Н	_		$\vdash$		Н				Н	1
61			$\vdash$	+		Н	Н	Н		Н			$\vdash$		$\vdash$			Н	⊢	t
62			$\vdash$	+		Н	Н	Н		Н	_		$\vdash$	111	Н	_	_		╁	1
63		62	$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_		$\vdash$	112	Н	_	_		⊢	1
64	-		$\vdash$	+	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_		$\vdash$		$\vdash$	-	_	$\vdash$	⊢	4
65	$\vdash$		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	-		$\vdash$		Н	-	_	H	+	
66     116	$\vdash$		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	-		⊢		Н	-	_	H	+	
67	$\vdash$		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_		⊢		Н	_	_	$\vdash$	+	
68	_		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_		$\vdash$		Н	-	_	Н	+	+
69 119 120 120 71 120 71 120 71 120 71 120 71 120 71 120 71 121 72 73 73 74 124 75 125 76 126 77 127 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 131 82 83 133 84 134 85 86 136 87 88 138 89 139 90 140 91 141 141 141 92 142 93 143 144 144 144 195 146 146 146 146 197 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	_		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	H	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	Н	⊢	-
70	_		$\vdash$	+	_	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	H	-	-
71	_		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	Н	Н	_		⊢	119	$\vdash$	_	_	Н	-	-
72	_		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	H	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	H	-	-
73	_		$\vdash$	+	_	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	H	$\vdash$	-
74	-		Н	+	_	Н	-	Н		Н	_		⊢		Н	_		H	1	-
75	-		Н	+	_	Н	-	Н	$\vdash$	Н	_		⊢		Н	_		H	-	-
76	-		$\vdash$	+	_	Н	-	Н	⊢	Н	_		⊢	124	$\vdash$	-		H	1	-
77	-		Н	+	_	Н	_	Н		Н	_		⊢		Н	_				-
78	-		$\vdash$	+	_	Н	H	Н	$\vdash$	Н			⊢	126	Н	_		⊢	1	-
79	-		$\vdash$	+	_	Н	-	Н	⊢	Н	_		├		$\vdash$	-	_	_	╀	-
80	-		$\vdash$	+	_	Н	H	Н	⊢	Н	_		├		$\vdash$	_	_	⊢	-	-
81	$\vdash$		$\vdash$	+	_	Н	⊢	Н	⊢	Н	_		⊢	129	$\vdash$	_	_	H	⊢	4
82	$\vdash$		$\vdash$	4	_	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	H	-	4
63	-		$\vdash$	+	_	Н	H	Н	⊢	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	H	+	-
84	_		$\vdash$	-	_	Н	⊢	Н	⊢	Н	_		⊢		$\vdash$	_	_	⊢	⊢	4
95	_		Н	4	_	Щ	⊢	ш	_	ш	_		<u> </u>		$\vdash$	_	_		_	_
86	_		Н	4	_	Н	L	_	⊢	Н	_		<u> </u>		$\vdash$	_	_	_	-	4
87	_		Н	4	_	ш	⊢	ш	$\vdash$	Н	_		⊢	135	$\vdash$	_		_	┺	4
88   138   139   139   139   140   141   140   141   142   143   144   144   145   145   145   147   147   149   149   147   149   147   149	_		Н	4			_	ш		ш			_	136	ш				_	4
69	_		щ	4	_		Щ	ш	ㄴ	ш	_		<u> </u>		ш		ш	_	_	
90 140 141 141 92 143 145 95 145 146 97 147 98 148 148 147 147 98 148 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148				-							_	1	_						_	
91 141 142 193 142 93 143 94 144 95 145 99 146 97 147 99 146 99 1	_		ш	_			_	ш		Ш	_				ш	_		_	┖	
92 142 143 143 94 144 145 95 146 97 147 98 146 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		ш	4			_	ш	_	Ш	_				ш	_		╙	╙	
93 143 144 95 144 95 145 97 147 99 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		ш	4			_				_				ш			╙	┖	
94 144 995 1445 996 147 147 990 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	_		ш	_			_	ш	_	Ш	┖				ш			╙	┖	
95 145 146 99 147 99 148 148 148 1	_		ш	_			_								ш			╙	┖	
96 146 97 98 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	_		ш	_			_	Ш							ш			╙	┖	
97 147 98 148 148			ட	1			_		$\perp$		Ľ				ш		Ľ	_	L	
98 148			ш	_			_		上						Ш			$\vdash$	╙	
			ட	_[	_]		$\perp$	$\Box$	$\perp$				$\vdash$		Ш			$\perp$	L	
	$\vdash$		Щ	1			$\perp$	$\Box$	$\perp$			1	$\vdash$		ш		Ľ	_	L	
		99	ட	_[					L					149	Ш				Ľ	
100 150		100	ட	$\perp$	_]	ш	╚	ш	ட	ш				150	Ш			╚	L	J